

CÈL·LULES MARE: TERÀPIA DE FUTUR

OBJECTIUS :

- Informar-me sobre els coneixements i la informació que reben els pacients en relació amb la seva malaltia.

- Realitzar una recerca en el camp de les teràpies cel·lulars amb cèl·lules mare i les seves aplicacions en l'infart de miocardi.

- Crear una font d'informació alternativa en els hospitals que pugui ampliar la informació aportada pel propi metge.

RESUM:

Acord amb els resultats de les enquestes on es veu amb bons ulls l'idea d'un punt d'informació alternativa em centro a desenvolupar una recerca d'informació relacionada amb el tema (cèl·lules mare i teràpia regenerativa post infart de miocardi) en relació a les necessitats i requeriments del públic en qüestió a qui aniria dirigida la font divulgativa. A partir del tractament de les bases teòriques trobades, l'objectiu és realitzar el tríptic on els usuaris puguin complementar els seus coneixements amb informació bàsica i assequible, a més d'enllaços a webs més extenses i completes.

METODOLOGIA: (Enquesta)

Questionari coneixement atenció general

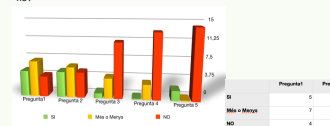
Pregunta 1: Coneix la malaltia/patologia que pateix i els mecanismes del seu tractament?

Pregunta 2: Quan li diagnostiquen una malaltia o tractament, surt amb les idees prou clares del metge?

Pregunta 3: El seu metge li explica e forma entenedora els perquè de seguir un tractament o les seves conseqüències?

Pregunta 4: Creu que de l'ofereix informació de com evolucionen els tractaments de la seva patologia i en quin estat es troben?

Pregunta 5: Creu que segueix igual un tractament que el metge simplement li indica o en un que comprèn les conseqüències de seguir-lo o de no fer-ho?



CONCLUSIONS ENQUESTA:

- L'informació específica sobre les cèl·lules mare i les seves teràpies és escassa.
- La gent surt bastant ben informada del metge , tot i que estarien clarament oberts a la idea de tenir fonts per complementar la informació

Questionari coneixement cèl·lules mare

Pregunta 1: Sap què són les cèl·lules mare i quines característiques tenen?

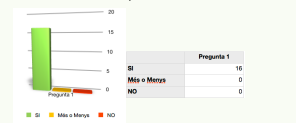
Pregunta 2: Sap d'on s'obtenen les cèl·lules mare i quins tipus n'hi ha?

Pregunta 3: Coneix quines aplicacions tenen en la medicina?

Pregunta 4: Sap si existeix algun tractament per problemes cardíacs basat en cèl·lules mare?

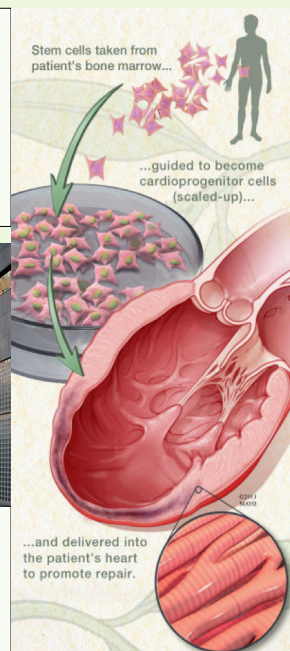


Pregunta Final: Pensa que seria bona idea tenir un taulell per cada metge amb informació escrite les malalties i tractaments més comuns i rellevants amb els que ell treballa?



METODOLOGIA : (Recerca i Tríptic)

- Recerca d'informació a través de recursos web (teoria bàsica) i cercadors com Pubmed (teoria més específica)
- Realització d'una memòria escrita amb les bases teòriques per la realització del recurs divulgatiu (tríptic)
- Creació del tríptic informatiu



INTRODUCCIÓ :

Al llarg de la vida els teixits pateixen desgast i lesions, la recuperació implica la proliferació i el reclutament de cèl·lules que siguin capaces de restaurar la seva forma i funció normal, les cèl·lules mare. La medicina regenerativa

és una branca de la bioenginyeria que preten reparar, reemplaçar i regenerar les cèl·lules, teixits o òrgans que hagin perdut la seva funcionalitat natural. En aquest sentit, les malalties cardiovasculars són una de les principals causes de mort al món i la possibilitat de regeneració cardíaca via

teràpia cel·lular ha despertat gran interès en la medicina actual. Trobem un ampli ventall de fonts de cèl·lules mare i de possibles tractaments aplicables post infart, i tot això obre grans portes per on seguir treballant i descobrint nous camins cap a la regeneració del teixit cardíac.

RESULTATS :



CONCLUSIONS (Vesant teòrica)

- Les cèl·lules mare són una font de teràpia amb un present important i un futur encara més prometedori però encara s'ha de seguir treballant per precisar molts punts oberts.

CONCLUSIONS (Vesant del projecte)

- Compliment de l'objectiu inicial d'aconseguir una font d'informació en coneixements sobre les cèl·lules mare i les seves aplicacions a possibles pacients

- Tot i trobar certes complicacions com que l'estat actual de les aplicacions cardíacques és bastant difús crec que s'ha aconseguit adaptar el treball i que s'ha pogut oferir un bon servei als pacients dels hospitals amb una informació accessible.